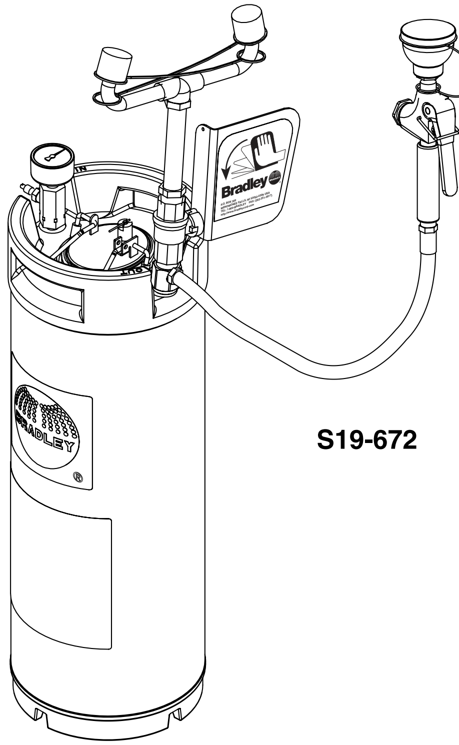
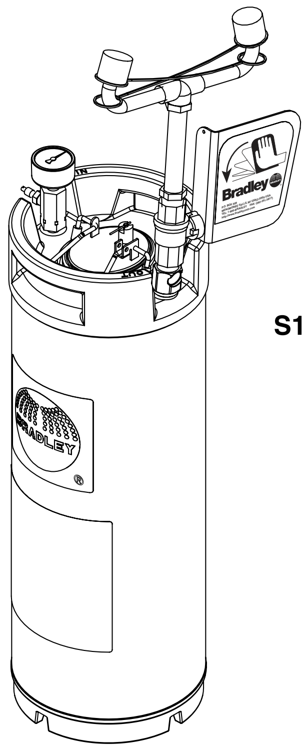


S19-672



S19-671

# Installation

## S19-672

### 5-Gallon Tank with Eyewash and Hose Spray

### Réservoir de 5 gallons avec douche oculaire et douchette

### Depósito de 5 galones con lavaojos y manguera de aspersión

## S19-671

### 5-Gallon Tank with Eyewash

### Réservoir de 5 gallons avec douche oculaire

### Depósito de 5 galones con lavaojos

### Table of Contents



### Table des matières



### Contenido




*215-321B Rev. W; ECN 14-05-015*

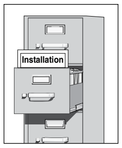




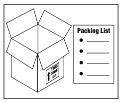
Bradley

P.O. Box 309, Menomonee Falls, WI USA 53052-0309
PHONE 800.BRADLEY (800.272.3539) FAX 262.251.5817
bradleycorp.com

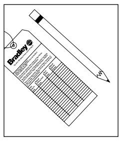
# IMPORTANT




**Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.**



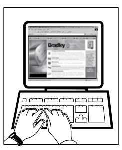

**Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.**




**The inspection and testing results of this equipment should be recorded weekly to verify proper operation. This equipment should be inspected annually to ensure compliance with ANSI Z358.1.**

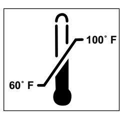



**Workers who may come in contact with potentially hazardous materials should be trained regarding the placement and proper operation of emergency equipment per ANSI Z358.1.**

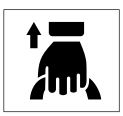


**For questions regarding the operation or installation of this product, visit www.bradleycorp.com or call 800.BRADLEY (800.272.3539).**

**Product warranties and service parts information may also be found under "Products" on our web site at www.bradleycorp.com.**




**This unit is to be used with tepid, potable water as defined by ANSI Z358.1. (Note: avoid prolonged exposure to ambient heat sources above 100° F, or below 60° F).**



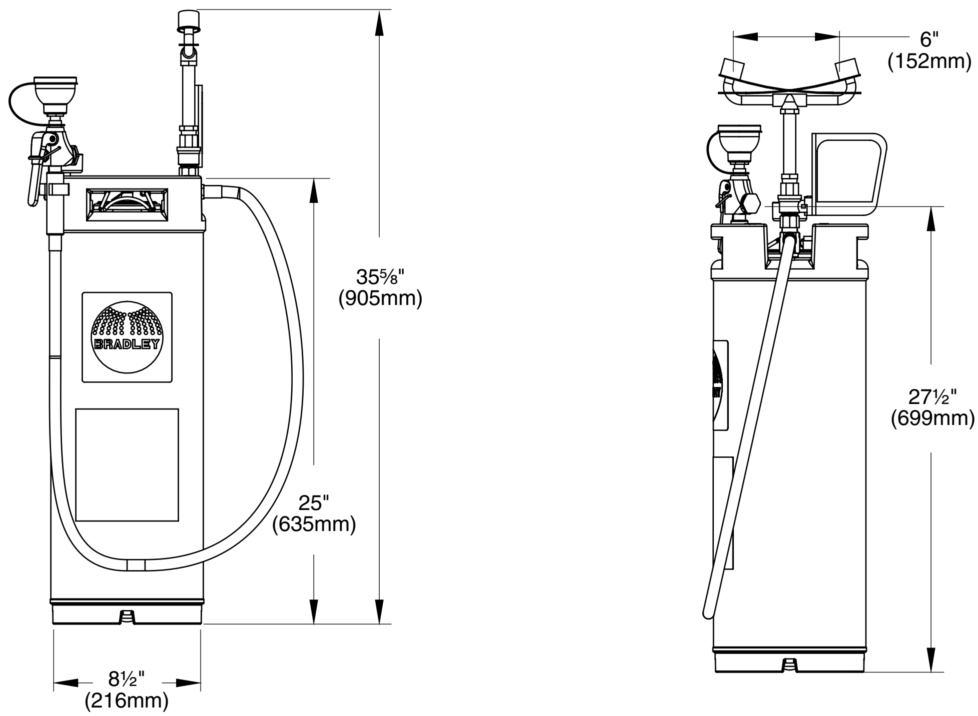
**Failure to lift unit by the provided handles may damage unit.**

**NOTICE! Avoid cleaners containing organic solvents, alcohols, and hydrocarbons. Rinse with water after cleaning.**

## Supplies and Tools Required:

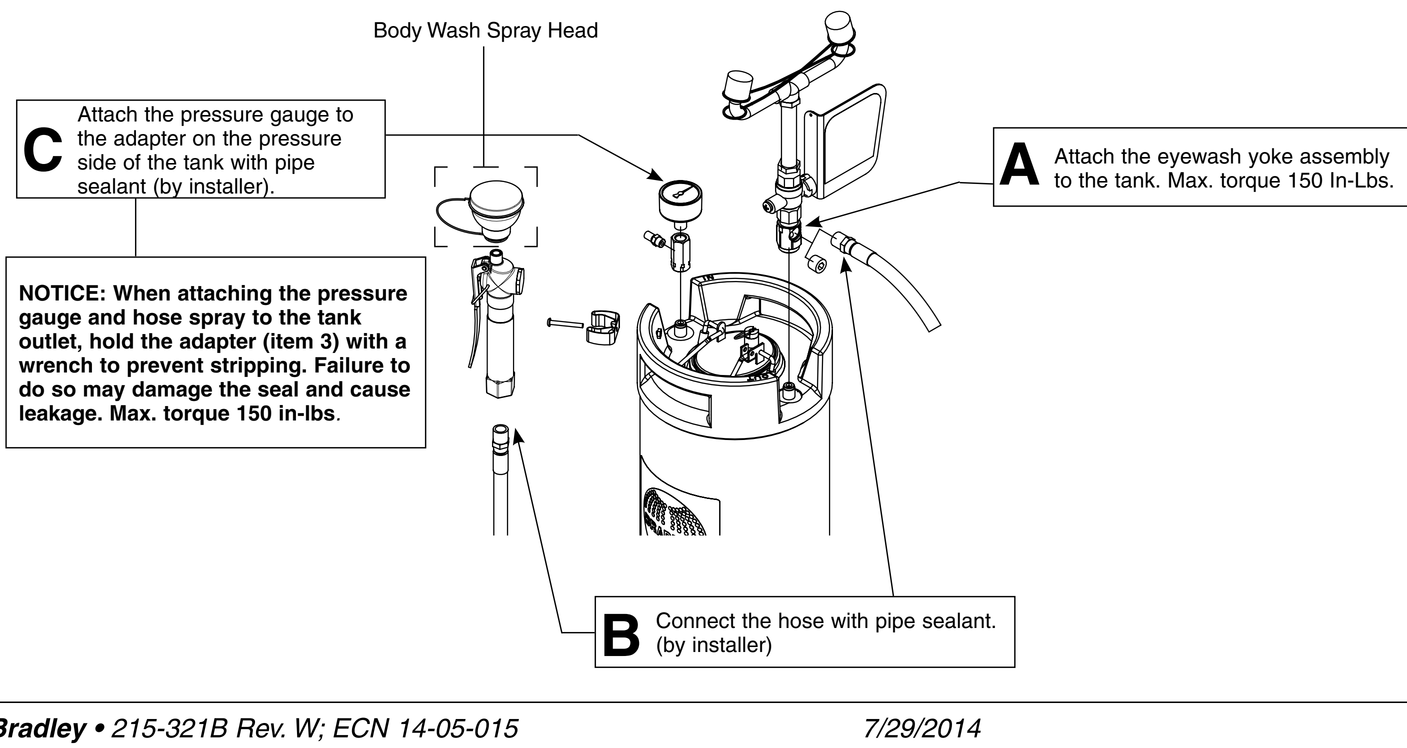
- Pipe sealant
- Air pressure equipment or supply (clean and free of oil and contaminants) capable of up to 100 psi.
- Sign-mounting hardware
- Adjustable wrench

# Dimensions




## 1 Eyewash installation

- ☑ *Remove the plastic dust plug from the bottom of the yoke assembly and discard.*
- ☑ *Hose spray for S19-672 model only. Do not attach body wash spray head at this time.*



# 2 Filling the Tank

## Fill tank and pressurize

**CAUTION! DO NOT open the cover until the pressure gauge reads "0."**

1. Open the tank by pulling up on the wire handle located on top of the Quick-lock cover. Push down, rotate and remove. Make sure that the interior of the container is clean. Fill the container with 4 gallons of tepid potable water.
2. Replace the cover and secure by pulling up on the cover and down on the wire handle.
3. After filling the tank with tepid water and before pressurizing the unit, open the activation valve to the full open position and remove the dust covers from the eyewash heads.
4. Located beneath the pressure gauge is an air valve. Remove protective cover and begin to pressurize the unit by applying pressured air through the valve. As soon as water begins discharging from the eyewash heads, close the activation lever completely. Finish pressurizing the tank to 90 psi and replace the air valves protective cover.

☑ *If this is the initial startup of this unit or if the unit has been unfilled and/or un-pressurized for a prolonged period of time the unit should be flushed out per the procedure below.*

☑ *Prior to placing unit in service let unit stand for one hour. If there is a noticeable pressure drop, re-pressurize and let stand for an additional hour. If unit continues to exhibit pressure loss DO NOT place unit in service and consult the Troubleshooting guide found on page 6 of this manual.*

**CAUTION! Relief valve is designed to vent automatically at 100-130 psi to prevent the tank from over pressurizing. If the gauge ever reads more then 130 psi immediately open the pressure relief valve manually by pulling up on the relief valve tab until the pressure reads zero. Remove the unit from service and consult the troubleshooting guide found on page 6 in this manual for steps to correct the problem. Return the unit to service only when over-pressurization issue is corrected.**

## Flush tank

1. Be sure the unit is assembled, filled and pressurized according to Steps 1 & 2 above, (If this is the initial start up of the unit the body wash spray head will not be attached to the drench hose activation valve at this time.)
2. Discharge the water through the eyewash and hose spray (if provided with unit) for at least five minutes to flush the system.
3. Flush all remaining fluid in the tank.
4. Attach the body wash sprayhead (S19-672).
5. Refill the tank and pressurize as described in Step 2 above.

# Maintenance

**WARNING! Follow instructions of the preservative manufacturer for the proper use of water preservative.**

## Inspect eyewash unit

1. Visually inspect the pressure gauge weekly to ensure the unit is maintaining the proper pressure. If the unit is not working properly, remove it from the hazard area immediately and refer to the troubleshooting instructions. For further assistance, contact the Bradley Corporation.

## Clean eyewash unit

When using potable water only:

1. Empty the tank any time from once per week to once per month, depending on the quality of your water supply. The manufacturer is not responsible for variations in the water supply.
2. Clean the inside of the tank using warm water and mild soap. Rinse the tank thoroughly with warm water.
3. Refill the eyewash tank with tepid potable water.

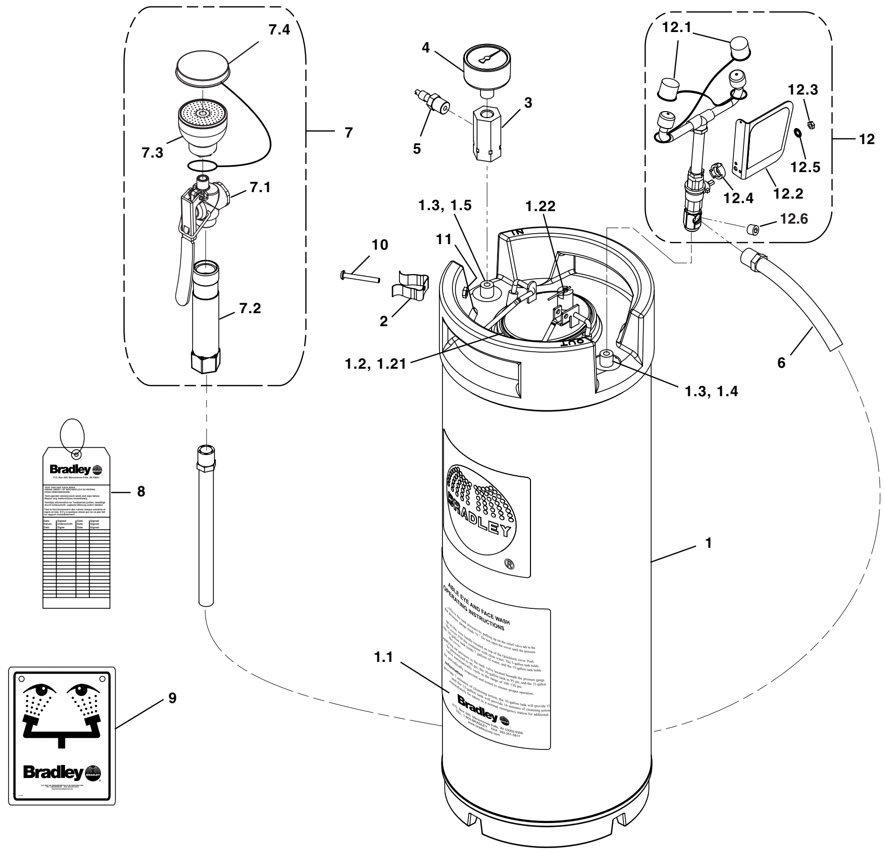
When using potable water and water preservative (recommended):

1. Clean the inside of the tank using warm water and mild soap. Rinse the tank thoroughly with warm water.
2. Refill the eyewash tank with tepid potable water. Follow instructions of the preservative manufacturer for the proper use of water preservative.

# Troubleshooting

1. If pressure relief valve relieves prior to the required pressure, do the following (when in the unpressurized condition):
    - Tighten the valve completely into the cap by turning the gray hex head portion of the pressure relief valve clockwise. Do not use a wrench.
    - Pull up on the relief valve ring and ensure that the ring is not preventing the valve from closing completely. Push on the center pin of the relief valve to ensure that it is completely closed. Repressurize tank to required pressure. This may have to be done several times to get the valve to seat completely.
2. If the pressurized tank loses pressure over time, check the connections with diluted liquid dish soap or children's bubbles to identify the leak location. Tighten the connection slightly and test again.

# Assembly of Components and Parts List - S19-672

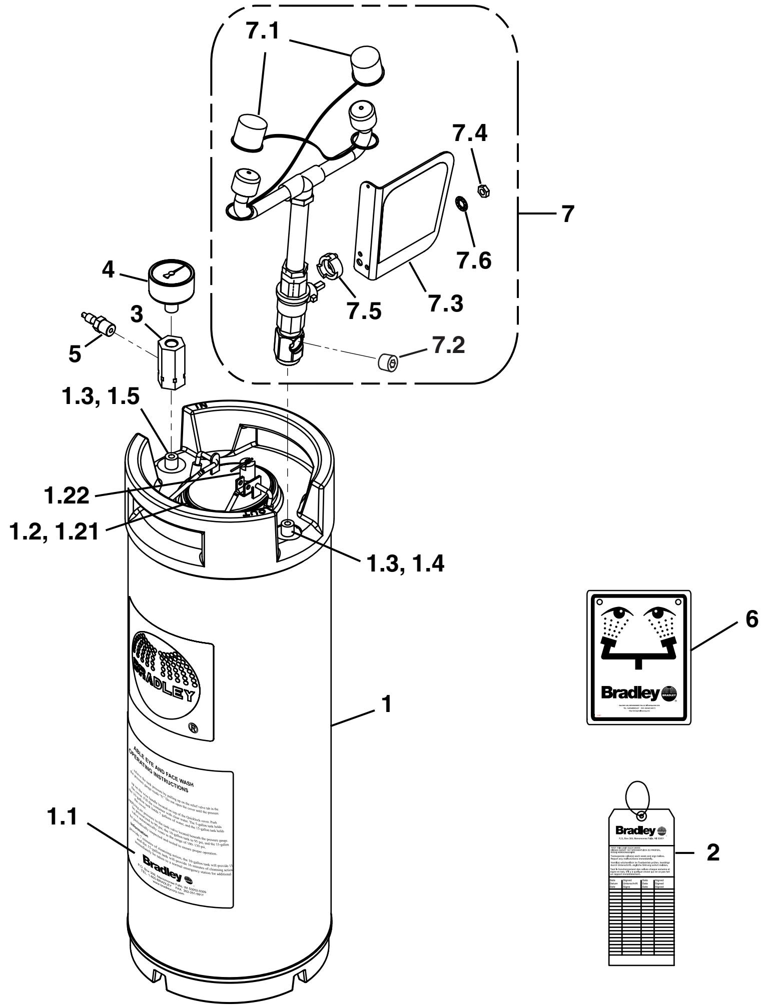



| Item | Part No. | Qty. | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-784 | 1 | Tank, 5-Gallon |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Operating Instr. Label, English |
| | 204-641FC | 1 | Operating Instr. Label, French |
| | 204-641M | 1 | Operating Instr. Label, Spanish |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Lid Assembly |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Gasket |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Relief Valve |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | O-Ring |
| 1.4 | 269-1516 | 1 | Draw Tube |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Level Indicator Tube |
| 2 | 146-082 | 1 | Clip |
| 3 | 153-452 | 1 | Adapter |
| 4 | 169-786 | 1 | Pressure Gauge |
| 5 | S27-320 | 1 | Tank Valve Assembly |
| 6 | S89-002 | 1 | 3/8" Yellow Tube |
| 7 | S39-817 | 1 | Hose Spray |

| Item | Part No. | Qty. | Description |
|---|---|---|---|
| 7.1 | S27-332 | 1 | Valve, Hose Spray |
| 7.2 | 128-182 | 1 | Handle |
| 7.3 | S45-2453 | 1 | Service Kit EFW - Black Sprayheads |
| 7.4 | S53-063 | 1 | Tethered Dust Cover |
| 8 | 204-421 | 1 | Emergency Tag |
| 9 | 114-051 | 1 | Safety Sign |
| 10 | 160-256 | 1 | Button Head Screw #10-24 x 1/2" |
| 11 | 161-025 | 1 | Hex Nut #10-24 |
| 12 | S05-183 | 1 | Eyewash Valve Assembly |
| 12.1 | 107-371 | 2 | Tethered Dust Cover |
| 12.2 | S08-336 | 1 | Handle/Label Assembly |
| 12.3 | 110-215 | 1 | Nut |
| 12.4 | 153-372R | 1 | Adapter |
| 12.5 | 142-002DA | 1 | Lockwasher |
| 12.6 | 169-043 | 1 | Plug (do not save) |

S45-2410 includes Items 1.21, 1.3

# Assembly of Components and Parts List - S19-671

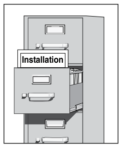



| Item | Part No. | Qty. | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-784 | 1 | Tank, 5-Gallon |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Operating Instr. Label, English |
| | 204-641FC | 1 | Operating Instr. Label, French |
| | 204-641M | 1 | Operating Instr. Label, Spanish |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Lid Assembly |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Gasket |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Relief Valve |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | O-Ring |
| 1.4 | 269-1516 | 1 | Draw Tube |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Level Indicator Tube |
| 2 | 204-421 | 1 | Emergency Tag |

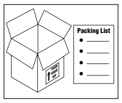
| Item | Part No. | Qty. | Description |
|---|---|---|---|
| 3 | 153-452 | 1 | Adapter |
| 4 | 169-786 | 1 | Pressure Gauge |
| 5 | S27-320 | 1 | Tank Valve Assembly |
| 6 | 114-051 | 1 | Safety Sign |
| 7 | S05-183 | 1 | Eyewash Assembly |
| 7.1 | 107-371 | 2 | Dust Cover |
| 7.2 | 169-043 | 1 | Pipe Plug, $\frac{3}{8}$" |
| 7.3 | S08-336 | 1 | Handle/Label Assembly |
| 7.4 | 110-215 | 1 | Nut |
| 7.5 | 153-372R | 1 | Adapter |
| 7.6 | 142-002DA | 1 | Lockwasher |

S45-2410 includes Items 1.21, 1.3

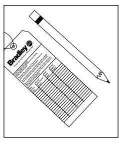
# IMPORTANT



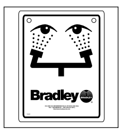

**Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.**



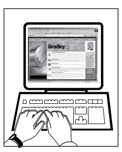

**Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.**



**Inspectez et testez cet équipement une fois par semaine pour en assurer le bon fonctionement. Notez les dates d'inspection. Ce matériel doit être inspecté une fois par an pour assurer sa conformité à la norme ANSI Z358.1.**

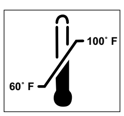



**Les ouvriers susceptibles d'entrer en contact avec des matières potentiellement dangereuses doivent recevoir une formation sur la mise en place et le bon fonctionnement du matériel d'urgence conformément à la norme ANSI Z358.1.**

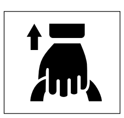


**Pour toute question concernant le fonctionnement ou l'installation de ce produit, consulter le site www.bradleycorp.com ou appeler le 1-800-BRADLEY.**

**Les garanties de produits figurent sous la rubrique « Informations techniques » sur notre site Internet à www.bradleycorp.com.**




**Cet appareil doit être utilisé avec de l'eau potable tiède telle que définie par la norme ANSI Z358.1. (Remarque : éviter l'exposition prolongée à des sources de chaleur ambiante supérieures à 38 °C ou inférieures à 16°C).**



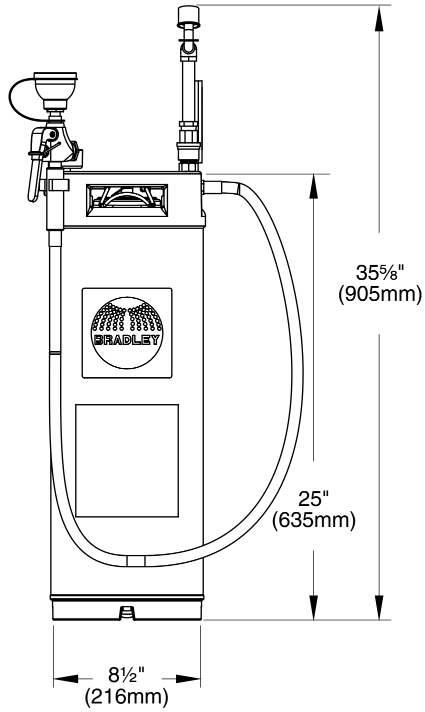
**Le levage de l'appareil autrement que par les poignées prévues peut endommager l'appareil.**

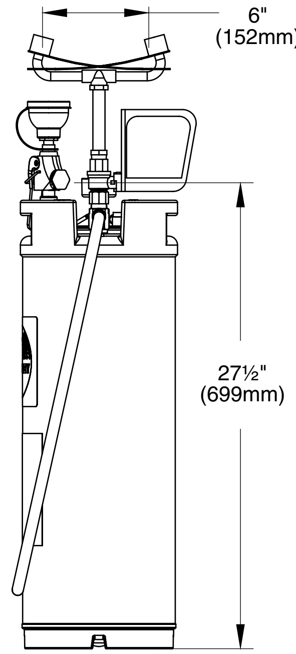
**AVIS ! Éviter les nettoyants qui contiennent des solvants organiques, de l'alcool et de l'hydrocarbure. Rincer avec de l'eau après le nettoyage.**

## Equipements nécessaires :

- Enduit d'étanchéité pour tuyau
- Compresseur ou alimentation en air comprimé pur tolère jusqu'à 100 livres par pouce carré (psi) de pression
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne
- Clé à molette

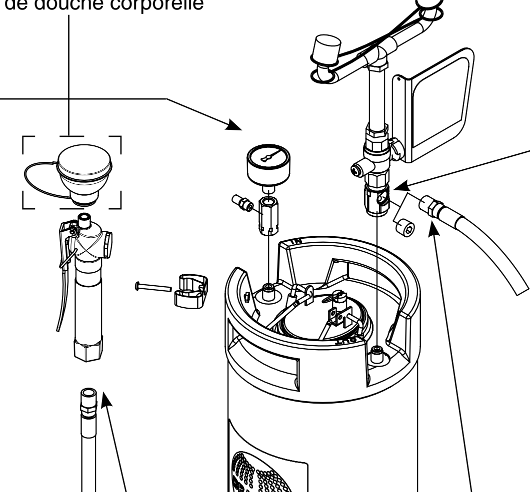
## Dimensions




## 1 Installation de la douche oculaire

- ☑ *Enlevez le bouchon de la bas de l'assemblage de cadre de douche oculaire (ne gardent pas).*
- ☑ *Tuyau de lavage pour le modèle S19-672 seulement. Ne pas fixer l'érogateur la douche oculaire/visage.*




**C** Monter le manomètre à l'adaptateur avec un enduit d'étanchéité pour tuyau (à fournir), côté pression du réservoir.

**AVIS : Lors de la pose le manomètre et de la douchette, maintenir la adaptateur (pièce 3) avec une clé pour éviter d'arracher les filets. Une mauvaise utilisation peut occasionner des dommages au joint d'étanchéité et causer des fuites. Couple maximum 150 in-lbs.**

**A** Monter la douche oculaire sur l'orifice de sortie du réservoir. Couple maximum 150 in-lbs.

**B** Reliez le tuyau avec un enduit d'étanchéité pour tuyau. (à fournir)

# 2 Remplissage du réservoir

## Remplissage et mise sous pression du réservoir

**ATTENTION ! NE PAS ouvrir le couvercle tant que le manomètre n’indique pas «0».**

1. Pour ouvrir le réservoir, tirer sur la poignée au sommet du couvercle à verrouillage instantané. Enfoncer le couvercle, le tourner et le retirer. Vérifier que l’intérieur du réservoir est propre. Remplir le réservoir de 15.1 litres (4 gallons) d’eau potable tiède.
2. Remettre le couvercle en place et l’attacher en tirant le couvercle vers le haut et la poignée vers le bas.
3. Après avoir rempli le réservoir d’eau tiède et avant de mettre l’appareil sous pression, ouvrir complètement la vanne d’activation et retirer les cache-poussière des têtes de douche oculaire.
4. Sous le manomètre se trouve une valve d’air. Retirer le capuchon protecteur et mettre progressivement l’appareil sous pression par l’application d’air comprimé à travers la valve. Dès que l’eau commence à sortir par les têtes de douche oculaire, fermer complètement la manette d’activation. Poursuivre la pressurisation du réservoir jusqu’à 90 livres/po2 et remettre le capuchon protecteur en place sur la valve.

☑ *Si s’agit de la mise en service initiale de l’appareil ou si l’appareil a été non rempli et/ou hors pression pendant une durée prolongée, le système doit être purgé comme indiqué ci-dessous.*

☑ *Avant de mettre l’appareil en service, le laisser au repos pendant une heure. S’il se produit une chute de pression notable, le remettre sous pression et attendre une heure supplémentaire. Si l’appareil continue de présenter une perte de pression, NE PAS le mettre en service et de consulter le guide de dépannage à la page 11 de ce manuel.*

**ATTENTION ! La soupape de sécurité est conçue pour s’ouvrir automatiquement sous 100 à 130 livres/po2 afin d’éviter une surpression du réservoir. Si le manomètre indique plus de 130 livres/po2, ouvrir immédiatement la soupape à la main en tirant sur la bague de soupape jusqu’à afficher une pression nulle. Mettre l’appareil hors service et voir les mesures de correction du problème dans le guide de dépannage à la page 11 de ce manuel. Ne remettre l’appareil en service que si le problème de surpression est corrigé.**

## Vidanger le réservoir

1. Vérifier que l’appareil a été assemblé, rempli et mis sous pression conformément aux étapes 1 et 2 ci-dessus (s’il s’agit de la mise en service initiale de l’appareil, la tête de douche corporelle n’est pas encore raccordée à la vanne d’activation de la douche d’urgence).
2. Laisser l’eau s’écouler par la douche oculaire et le tuyau de lavage (le cas échéant) pendant au moins cinq minutes pour purger le système.
3. Purger tout le liquide restant dans le réservoir.
4. Fixer la douche oculaire/visage à érogateur (S19-672).
5. Remplir le réservoir et mettre sous pression, tel qu’expliqué à l’étape 2 ci-dessus.

# Entretien

**AVERTISSEMENT ! Suivre les instructions d'utilisation de l'agent de conservation de l'eau fournies avec ce produit.**

## Inspection de la douche oculaire

1. Examinez visuellement l'manomètre pour assurer l'unité met à jour la pression appropriée. Si l'unité ne fonctionne pas correctement, retirez-la de la zone de risque immédiatement et référez-vous aux instructions de dépannage. Pour davantage d'aide, contactez Bradley Corporation.

## Nettoyage de la douche oculaire

En utilisant l'eau potable seulement :

1. Videz le réservoir n'importe quand de une fois par semaine à une fois par mois selon la qualité de votre approvisionnement en eau. Le constructeur n'est pas responsable des variations de l'approvisionnement en eau.
2. Nettoyez l'intérieur du réservoir en utilisant l'eau chaude et un produit doux de savon. Rincez le réservoir complètement avec de l'eau chaud.
3. Refaire le plein du réservoir de douche oculaire avec de l'eau potable tiède.

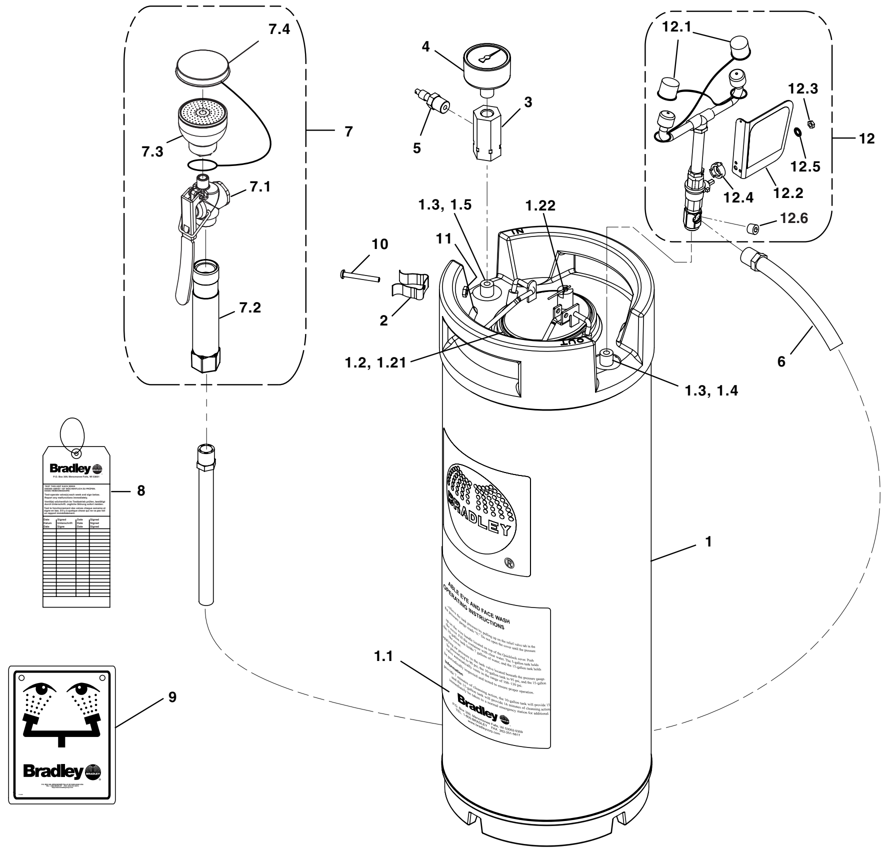
En utilisant l'eau potable et le préservatif de l'eau (recommandés) :

1. Nettoyez l'intérieur du réservoir en utilisant l'eau chaude et un produit doux de savon. Rincez le réservoir complètement avec de l'eau chaud.
2. Refaire le plein du réservoir de douche oculaire avec de l'eau potable tiède. Suivre les instructions d'utilisation de l'agent de conservation de l'eau fournies avec ce produit.

# Dépannage

1. Si la valve de sécurité s'actionne avant que la pression requise ne soit atteinte, effectuer ce qui suit (lorsque non pressurisé) :
   - Bien serrer la valve dans le couvercle en tournant la partie grise hexagonale de la valve de sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas utiliser une clé.
   - Tirer sur l'anneau de la valve de sécurité et s'assurer que l'anneau n'empêche pas la fermeture complète de la valve. Pousser sur la cheville au centre de la valve de sécurité afin de vous assurer que celle-ci est complètement fermée. Remettre le réservoir sous pression jusqu'au niveau requis. Cette opération pourrait devoir être accomplie plusieurs fois pour permettre un siège complet de la valve.
2. Si, avec le temps, le réservoir pressurisé perd sa pression, vérifier les raccordements à l'aide de savon à vaisselle dilué dans de l'eau ou de savon à bulle afin de déterminer l'emplacement de la fuite. Resserrer légèrement les raccordements et tester à nouveau.

# Assemblage des composantes/Liste des pièces - S19-672

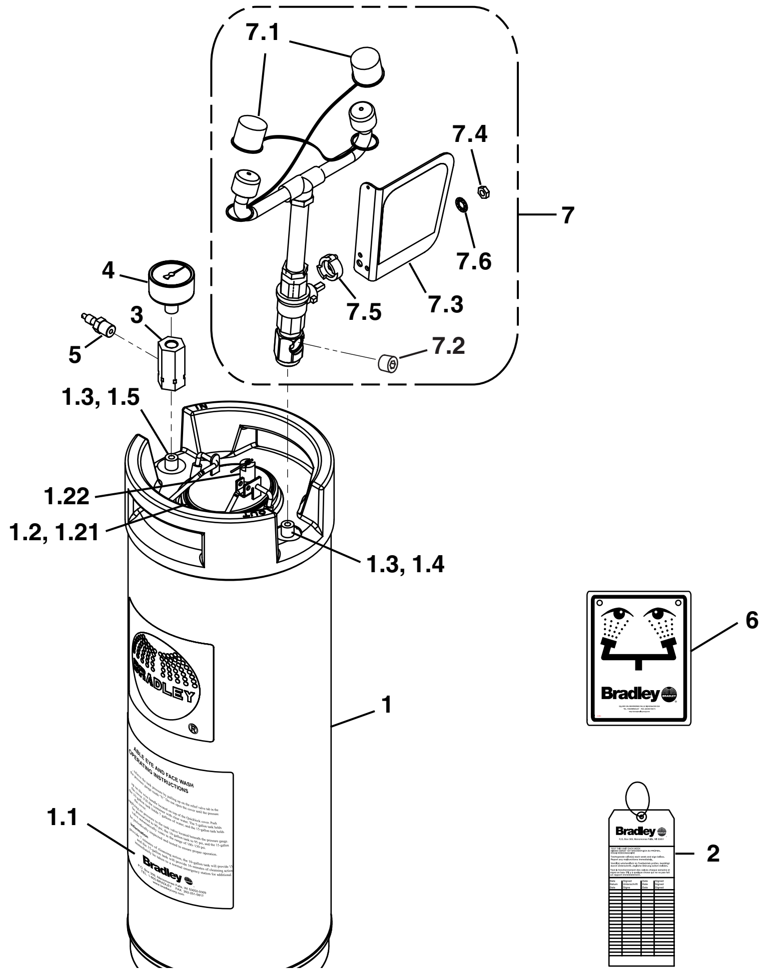



| Pièce | Réf. | Qté. | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-784 | 1 | Réservoir, 5 gallons |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Étiquette, d'utilisation, anglais |
| | 204-641FC | 1 | Étiquette, d'utilisation, français |
| | 204-641M | 1 | Étiquette, d'utilisation, espagnol |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Couverture |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Joint |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Soupape de sécurité |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | Bague |
| 1.4 | 269-1516 | 1 | Tube d'aspiration |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Tube de niveau |
| 2 | 146-082 | 1 | Collier |
| 3 | 153-452 | 1 | Adaptateur |
| 4 | 169-786 | 1 | Manomètre |
| 5 | S27-320 | 1 | Valve de Réservoir |
| 6 | S89-002 | 1 | Tuyau jaune 3/8" |
| 7 | S39-817 | 1 | Douchette |

| Pièce | Réf. | Qté. | Description |
|---|---|---|---|
| 7.1 | S27-332 | 1 | Robinet |
| 7.2 | 128-182 | 1 | Manette |
| 7.3 | S45-2453 | 1 | Trousse d'entretien EFW - Diffuseurs noirs |
| 7.4 | S53-063 | 1 | Cache-poussière ancré |
| 8 | 204-421 | 1 | Etiquette d'urgence |
| 9 | 114-051 | 1 | Enseigne de sécurité |
| 10 | 160-256 | 1 | Vis à tête boulon #10-24 x 1/2" |
| 11 | 161-025 | 1 | Écrou Hexagonal #10-24 |
| 12 | S05-183 | 1 | Valve de douche oculaire |
| 12.1 | 107-371 | 2 | Cache-poussière ancré |
| 12.2 | S08-336 | 1 | Manette |
| 12.3 | 110-215 | 1 | Écrou de blocage |
| 12.4 | 153-372R | 1 | Adaptateur |
| 12.5 | 142-002DA | 1 | Rondelle de blocage |
| 12.6 | 169-043 | 1 | Bouchon (ne gardent pas) |

Paquet S45-2410 comprend les éléments 1.21, 1.3

# Assemblage des composantes/Liste des pièces - S19-671

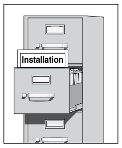



| Pièce | Réf. | Qté. | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-784 | 1 | Réservoir, 5 gallons |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Étiquette, d'utilisation, anglais |
| | 204-641FC | 1 | Étiquette, d'utilisation, français |
| | 204-641M | 1 | Étiquette, d'utilisation, espagnol |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Couverture |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Joint |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Soupape de sécurité |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | Bague |
| 1.4 | 269-1516 | 1 | Tube d'aspiration |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Tube de niveau |
| 2 | 204-421 | 1 | Etiquette d'urgence |

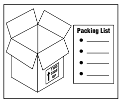
| Pièce | Réf. | Qté. | Description |
|---|---|---|---|
| 3 | 153-452 | 1 | Adaptateur |
| 4 | 169-786 | 1 | Manomètre |
| 5 | S27-320 | 1 | Valve de Réservoir |
| 6 | 114-051 | 1 | Enseigne de sécurité |
| 7 | S05-183 | 1 | Valve de douche oculaire |
| 7.1 | 107-371 | 2 | Cache-poussière ancré |
| 7.2 | 169-043 | 1 | Bouchon $^3/_8$" (ne gardent pas) |
| 7.3 | S08-336 | 1 | Manette |
| 7.4 | 110-215 | 1 | Écrou de blocage |
| 7.5 | 153-372R | 1 | Adaptateur |
| 7.6 | 142-002DA | 1 | Rondelle de blocage |

Paquet S45-2410 comprend les éléments 1.21, 1.3

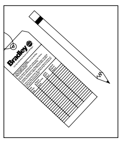
# IMPORTANTE



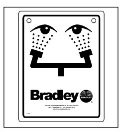

**Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otra códigos y ordenanzas locales.**



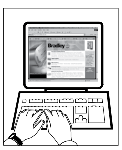

**Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluídas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.**



**Este equipo se debe inspeccionar, probar y anotar semanalmente para mantener un funcionamiento adecuado. Se debe revisar este equipo anualmente para asegurarse de que cumpla con la norma ANSI Z358.1.**

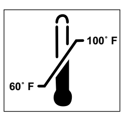



**Los trabajadores que puedan tener contacto con materiales potencialmente peligrosos deben recibir capacitación sobre la ubicación y operación adecuada de los equipos de emergencia en conformidad con la norma ANSI Z358.1.**

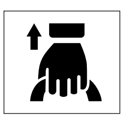


**Para consultas sobre la operación o instalación de este producto, visite www.bradleycorp.com o llame al 1-800-BRADLEY.**

**Las garantías del producto se pueden encontrar en “Información del producto” o en nuestro sitio Web, www.bradleycorp.com.**




**Esta unidad se debe utilizar con agua potable tibia, como conforme a la norma ANSI Z358.1 (Nota: evite la exposición prolongada a fuentes de calor ambiental por sobre los 38 ºC [100 ºF] y bajo los 16º C [60 ºF]).**



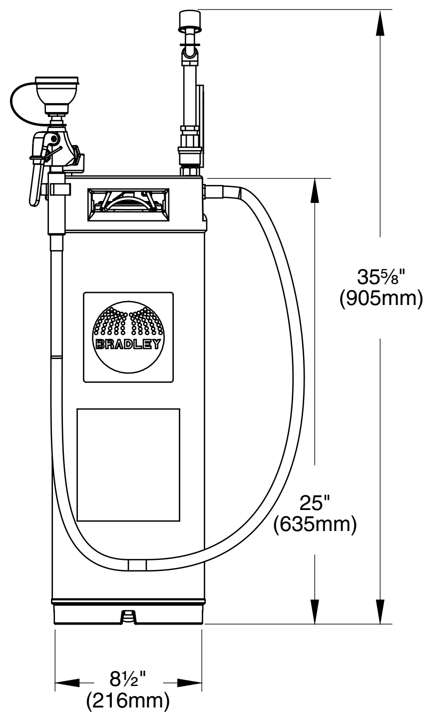
**No levantar la unidad con las manillas que se proporcionan puede dañar la unidad.**

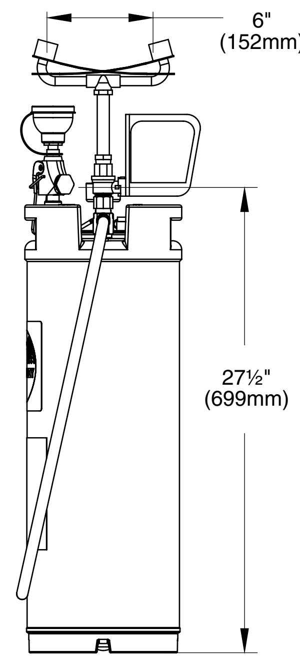
**¡AVISO! Evite los limpiadores que contengan solventes orgánicos, alcoholes e hidrocarburos. Enjuague con agua después de limpiar.**

## Materiales necesarios:

- Compuesto sellador para tubos
- Equipo o suministro de presión de aire limpio capaz de hasta 100 psi
- Tornillería para montar el letrero de seguridad
- Llave ajustable

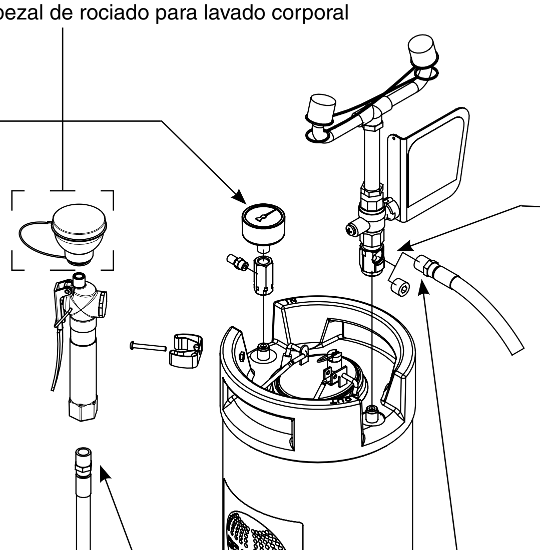
# Dimensiones




# 1 Instalación del lavaojos

- ✔ *Quite el tapón de la parte inferior del conjunto de la horquilla del lavaojos (no guardan).*
- ✔ *Rociador de manguera solo para modelo S19-672. No conecte el cabezal del lavaojos/ lavarostros.*




**C** Adjuntar el manómetro al adaptador en el lado de presión del déposito con un sellador para tubos (suministrado por el instalador).

**AVISO: Al montar el manómetro y la manguera de aspersión a la salida del depósito, sujetar los adaptador (artículo 3) con una llave de tuercas para evitar daño a las roscas. De otra forma, puede usted dañar el sello y provocar fugas. Esfuerzo de torsión máximo 150 in-lbs.**

**A** Montar el conjunto de la horquilla del lavaojos al tanque. Esfuerzo de torsión máximo 150 in-lbs.

**B** Montar la manguera con un sellador para tubos. (suministrado por el instalador)

# 2 Llenar el tanque

## Llenar el tanque y presurizar

**¡ATENCIÓN! NO abrir la cubierta hasta que el manómetro lea “0”.**

1. Abrir el tanque jalando hacia arriba el asa metálica situada en la parte superior de la cubierta de bloqueo rápido. Empujar hacia abajo, girar y retirar. Asegúrese de que el interior del recipiente esté limpio. Llene el recipiente con 15.1 litros (4 galones) de agua potable tibia.
2. Volver a colocar la cubierta y, para fijarla, jalar hacia arriba la cubierta y hacia abajo el asa metálica.
3. Después de llenar el tanque con agua tibia y antes de presurizar la unidad, abrir la válvula de activación hasta la posición de abertura completa y quitar las cubiertas de los cabezales lavaojos.
4. Hay una válvula de aire debajo del manómetro. Quitar la cubierta protectora y comience a presurizar la unidad mediante la aplicación de aire a presión a través de la válvula. Tan pronto como el agua comience a salir desde los cabezales lavaojos, cerrar completamente la palanca de activación. Finalizar la presurización del tanque en 90 psi y volver a colocar la cubierta protectora de las válvulas de aire.

☑ *Si este es el arranque inicial de la unidad o si la unidad ha permanecido vacía o sin presurización por un período de tiempo prolongado, se debe purgar la unidad según el procedimiento que se indica a continuación.*

☑ *Antes de poner la unidad en servicio, déjela reposar por una hora. Si hay una caída de presión evidente, vuelva a presurizarla y déjela reposar por una hora más. Si la unidad sigue exhibiendo pérdida de presión, NO la ponga en servicio; consulte la guía de Solución de problemas que se encuentra en la página 17 de este manual.*

**¡ATENCIÓN! La válvula de alivio está diseñada para ventilar automáticamente de 100 a 130 psi para evitar que el tanque se sobrepresurice. Si en el manómetro se leen más de 130 psi, tire de la lengüeta de la válvula de alivio para abrir manualmente y de inmediato la válvula de alivio de presión, hasta que la presión llegue a cero. Ponga la unidad fuera de servicio y consulte la guía de solución de problemas que se encuentra en la página 17 de este manual, para conocer los pasos para corregir el problema. Vuelva a poner la unidad en servicio solo si se logra corregir el problema de exceso de presurización.**

## Vaciar el tanque

1. Asegúrese de que la unidad está montada, llena y presurizada según lo descrito en los pasos 1 y 2 mencionados anteriormente (si este es el arranque inicial de la unidad, el cabezal de rociado para lavado corporal no estará conectado en ese momento a la válvula de activación de la manguera).
2. Para purgar el sistema, descargue el agua a través del lavaojos y del rociador de la manguera (si se proporciona con la unidad) durante, al menos, cinco minutos.
3. Purgue todo el líquido restante del tanque.
4. Conectar el cabezal del lavaojos/lavarostros (S19-672).
5. Volver a llenar el depósito y presurizarlo siguiendo el Paso 2.

# Mantenimiento

**¡ADVERTENCIA! Para darle el uso adecuado al conservante de agua, siga las instrucciones del fabricante del producto.**

## Inspección de la unidad lavadora de ojos

1. Examine visualmente el manometro para asegurar la unidad está manteniendo la presión apropiada. Si la unidad no está trabajando correctamente, quítela de la zona de peligro inmediatamente y refiera a las instrucciones de la localización de resolución de problemas. Para la ayuda adicional, entre en contacto con al Bradley Corporation.

## Limpieza de la unidad lavadora de ojos

Al usar el agua potable solamente:

1. Vacie el tanque en caulquier momento de una vez por semana a una vez por mes dependiendo de la calidad de su abastecimiento de agua. El fabricante no es responsable de variaciones en el abastecimiento de agua.
2. Limpie el interior del tanque usando el agua caliente y un producto suave del jabón. Aclare el tanque a conciencia con agua caliente.
3. Vuelva a llenar el tanque lavaojos con agua potable tibia.

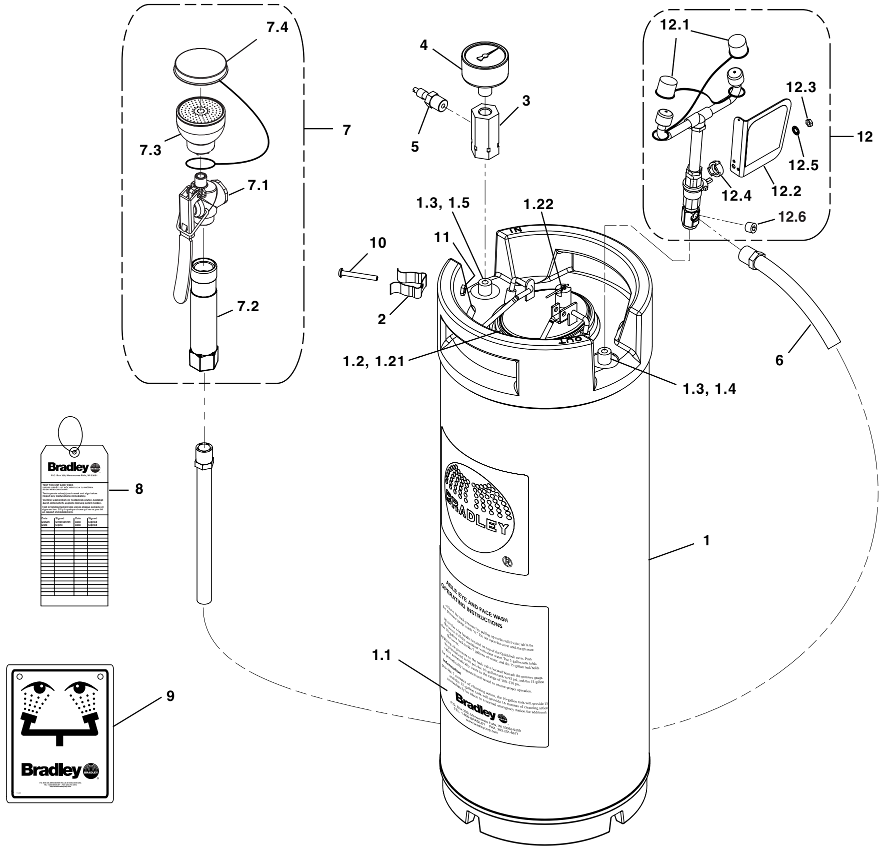
Al usar el agua potable y el preservativo del agua (recomendados):

1. Limpie el interior del tanque usando el agua caliente y un producto suave del jabón. Aclare el tanque a conciencia con agua caliente.
2. Vuelva a llenar el tanque lavaojos con agua potable tibia. Para darle el uso adecuado al conservante de agua, siga las instrucciones del fabricante del producto.

# Resolución de Problemas

1. Si la válvula de descarga de la presión se descarga antes de alcanzar la presión requerida, haga lo siguiente (cuando no haya presión):
   - Ajuste la válvula perfectamente dentro de la tapa, girando hacia la derecha la parte gris hexagonal de la válvula de descarga. No use una llave de tuercas.
   - Tire del anillo de la válvula de descarga y asegúrese de que el anillo no impida que la válvula se cierre por completo. Empuje el seguro que se encuentra en el centro de la válvula de descarga para asegurarse de que esté completamente cerrada. Vuelva a presurizar el tanque a la presión requerida. Quizás tenga que hacer esto varias veces para que la válvula se asiente perfectamente.
2. Si el tanque presurizado pierde presión con el tiempo, revise las conexiones con una solución de jabón para platos o con burbujas para niños para identificar la ubicación de la fuga. Apriete un poco más las conexiones y pruebe otra vez.

# Montaje de los componentes/Lista de piezas - S19-672

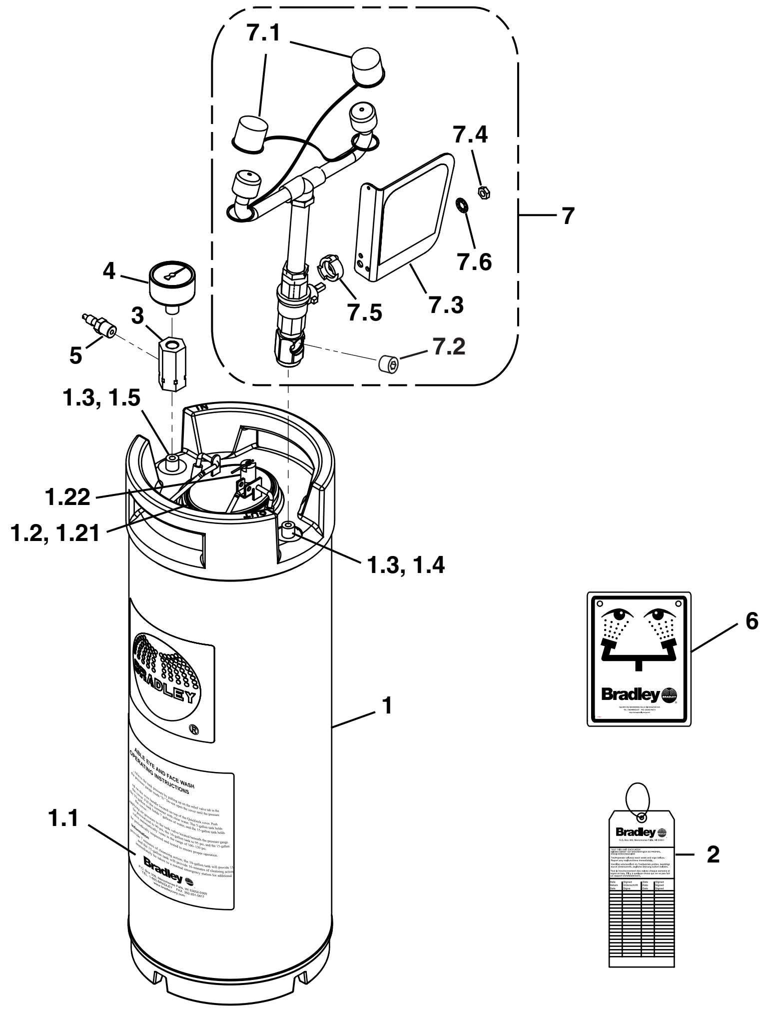



| Art. | No. de pza | Ctd. | Descripción |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-784 | 1 | Deposito, 5-galones |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Etiqueta de instrucciones, inglés |
| | 204-641FC | 1 | Etiqueta de instrucciones, francés |
| | 204-641M | 1 | Etiqueta de instrucciones, español |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Conjunto del Cubierto |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Junta |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Válvula de seguridad |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | Arosello |
| 1.4 | 269-1518 | 1 | Tubo del drenaje |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Tubo del indicator |
| 2 | 146-082 | 1 | Clip |
| 3 | 153-452 | 1 | Adaptador |
| 4 | 169-786 | 1 | Manometro |
| 5 | S27-320 | 1 | Válvula del deposito |
| 6 | S89-002 | 1 | Tubo Amarillo 3/8" |
| 7 | S39-817 | 1 | Manguera de aspersion |
| 7.1 | S27-332 | 1 | Conjunto de válvula |

| Art. | No. de pza | Ctd. | Descripción |
|---|---|---|---|
| 7.2 | 128-182 | 1 | Manija |
| 7.3 | S45-2453 | 1 | Kit de mantenimiento para lavado de ojos y cara: Boquillas rociadoras negras |
| 7.4 | S53-063 | 1 | Cubiertas contra el polvo con ligaduras |
| 8 | 204-421 | 1 | Etiqueta de inspeccion |
| 9 | 114-051 | 1 | Letrero de seguridad |
| 10 | 160-256 | 1 | Tornillo cabeza redonda #10-24 x 1/2" |
| 11 | 161-025 | 1 | Tuerca Hexagonal #10-24 |
| 12 | S05-183 | 1 | Válvula del Lavaojos |
| 12.1 | 107-371 | 2 | Cubiertas contra el polvo con ligaduras |
| 12.2 | S08-336 | 1 | Manija |
| 12.3 | 110-215 | 1 | Contratuerca |
| 12.4 | 153-372R | 1 | Adaptador |
| 12.5 | 142-002DA | 1 | Arandela de seguridad |
| 12.6 | 169-043 | 1 | Tapón (no guardan) |

Paquete S45-2410 incluye art. 1.21, 1.3

# Montaje de los componentes/Lista de piezas - S19-671




| Art | No. de pza | Ctd. | Descripción |
|---|---|---|---|
| 1 | S39-746 | 1 | Deposito, 5-galones |
| 1.1 | 204-641 | 1 | Etiqueta de instrucciones, inglés |
| | 204-641FC | 1 | Etiqueta de instrucciones, francés |
| | 204-641M | 1 | Etiqueta de instrucciones, español |
| 1.2 | S44-024 | 1 | Conjunto del Cubierto |
| 1.21 | 269-1410 | 1 | Junta |
| 1.22 | 269-1642 | 1 | Válvula de seguridad |
| 1.3 | 269-1411 | 2 | Arosello |
| 1.4 | 269-1518 | 1 | Tubo del drenaje |
| 1.5 | 269-1515 | 1 | Tubo del indicator |
| 2 | 204-421 | 1 | Etiqueta de inspeccion |

| Art | No. de pza | Ctd. | Descripción |
|---|---|---|---|
| 3 | 153-452 | 1 | Adaptador |
| 4 | 169-786 | 1 | Manometro |
| 5 | S27-320 | 1 | Válvula del deposito |
| 6 | 114-051 | 1 | Letrero de seguridad |
| 7 | S05-183 | 1 | Válvula del Lavaojos |
| 7.1 | 107-371 | 2 | Cubiertas contra el polvo con ligaduras |
| 7.2 | 169-043 | 1 | Tapón $\frac{3}{8}$" (no guardan) |
| 7.3 | S08-336 | 1 | Manija |
| 7.4 | 110-215 | 1 | Contratuerca |
| 7.5 | 153-372R | 1 | Adaptador |
| 7.6 | 142-002DA | 1 | Arandela de seguridad |

Paquete S45-2410 incluye art. 1.21, 1.3